

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853164

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 9201502827

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 4811 / 7954

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4809 / 7954

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	77	120	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	86	114	-2	47
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	95	-2	44
	fitnes	g	117	-1	81	112	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	42	-135	80	300	-131	45
	dnevna kol. masti	g	20.4	-2	79	27.2	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-4	78	14.8	-4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.04	79	0.17	0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	78	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	103	-1	44
	randman	g	99	2	77	91	1	44
	klase mesa	g	103	0	75	99	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	113	-1	39
	perzistencija	g	99	-1	80	97	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	107	0	43
	protok mlijeka	g	95	3	86	109	4	46
	mastitis	g	121	0	62	115	1	36
	ciste	g	109	-1	65	108	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	64	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	71	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	77	101	-2	44
	vitalnost	g	98	-1	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	66	111	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	100	1	41
	skupna ocj. noge	g	101	-2	65	103	-2	39
	skupna ocj. vime	g	116	1	83	115	1	45
	visina križa	g	97	-1	79	92	0	44
	duljina leđa	g	95	1	73	95	1	42
	širina zdjelice	g	95	-1	72	95	0	42
	dubina trupa	g	96	-1	71	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	88	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	2	76	109	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	104	-1	43
	putice	g	96	-2	70	99	-2	41
	visina papaka	g	98	0	62	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	104	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853164
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201502827

Datum rođenja: 20.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 4811 / 7954
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4809 / 7954
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	72	110	-1	42
	kut pred. vimena	g	118	1	75	114	1	42
	susp. ligament	g	107	0	69	113	0	40
	dubina vimena	g	111	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	98	2	82	105	1	45
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	-1	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	86	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	77	115	1	43
	čistoća vimena	g	99	1	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	73	101	-1	41

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima